

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000557

Державний реєстраційний номер: 0124U001363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати використання сої різних груп стиглості в рисових сівозмінах та виділити кращий для сівби на агроеліоративному полі в Південному Степу України за умови зміни клімату

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380509791239

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 490.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково обґрунтувати використання нових сортів сої різних груп стиглості в рисових сівоzmінах та виділити кращий для сівби на агро меліоративному полі в Південному Степу України за умови зміни клімату

Назва роботи англійською:

To scientifically justify the use of new varieties of soybeans of different maturity groups in rice crop rotations and to select the best one for sowing in the agro-melioration field in the Southern Steppe of Ukraine under the conditions of climate change

Реферат українською:

Дослідженнями встановлено, що вирощування сої в умовах рисових чеків зумовлювало подовження вегетаційного періоду сортів середньоранньої та середньостиглої груп стиглості (Зоря Степу, Південна красуня, Олешшя) на 5 –10 діб. Висота прикріплення нижнього бобу у досліджуваних сортів перевищувала показники стандартів і становила 13,8–15,8 см. За масою 1000 насінин усі сорти, що вивчались, переважали стандарти, а саме: Равіта – на 2,4 г, Зоря Степу – на 1,0 г, Південна красуня – на 0,5 г, Олешшя – на 5,9 г. Перевищення продуктивності над стандартами становило: у сорту Равіта над сортом Діона – 3,5 г, у сортів Зоря Степу, Південна красуня та Олешшя над сортом Даная – 2,3 г, 0,8 г і 4,1 г відповідно. Також вищу врожайність на 0,7 т/га, на 0,8 – 1,1 т/га, порівняно зі стандартами, сформували скоростиглий сорт сої Равіта, середньоранній – Зоря Степу, середньостиглі сорти – Південна красуня й Олешшя. Фітосанітарний моніторинг дозволив визначити видовий склад ентомокомплексу соєвого агроценозу. Найбільш стійким до ураження фітофагами, зокрема звичайним павутинним кліщем, виявився сорт Равіта. Дещо вразливішими були Південна красуня та Олешшя, що зумовлено тривалішим періодом вегетації. Оцінка нових сортів за азотфіксувальною здатністю засвідчила їх високу ефективність у рисових чеках: накопичення бульбочок перевищувало стандартні сорти на 2,4 – 5,6 %. Внаслідок технологічних прийомів вирощування сої на агро меліоративному полі в рисових сівоzmінах, науково обґрунтоване використання нових сортів сої різних груп стиглості в рисових сівоzmінах на агро меліоративному полі в Південному Степу України за умови зміни клімату.

Реферат англійською:

Studies have shown that growing soybeans in rice paddies extended the growing season of mid-early and mid-season varieties (Zorya Stepu, Pivdenna Krasunya, Oleshya) by 5–10 days. The height of the lower bean attachment in the studied varieties exceeded the standards and was 13.8–15.8 cm. By the weight of 1000 seeds, all the varieties studied exceeded the standards, namely: Ravita - by 2.4 g, Zorya Stepu - by 1.0 g, Pivdenna Krasunya - by 0.5 g, Oleshya - by 5.9 g. The excess of productivity over the standards was: in the Ravita variety over the Diona variety - 3.5 g, in the Zorya Stepu, Pivdenna Krasunya and Oleshya varieties over the Danaya variety - 2.3 g, 0.8 g and 4.1 g, respectively. Also, higher yields by 0.7 t/ha, by 0.8 - 1.1 t/ha, compared to standards, were formed by the early-ripening soybean variety Ravita, the medium-early - Zorya Stepu, the medium-ripening varieties - Pivdenna Krasunya and Olesshya. Phytosanitary monitoring allowed us to determine the species composition of the soybean agrocenosis entomocomplex. The Ravita variety was the most resistant to damage by phytophagous insects, in particular the common spider mite. Pivdenna Krasunya and Olesshya were somewhat more vulnerable, which is due to the longer vegetation period. Assessment of new varieties by nitrogen-fixing ability showed their high efficiency in rice fields: the accumulation of nodules exceeded standard varieties by 2.4 - 5.6%. Due to technological methods of growing soybeans on agro-reclamation fields in rice crop rotations, the use of new soybean varieties of different maturity groups in rice crop rotations on agro-reclamation fields in the Southern Steppe of Ukraine under conditions of climate change has been scientifically substantiated.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633:631.527

Коди тематичних рубрик:68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боровик Віра Олександрівна

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації «Наукове обґрунтування використання нових сортів сої різних груп стиглості в рисових сівозмінах та виділити кращий для сівби на агро-рекламативному полі в Південному Степу України за умови зміни клімату»

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations "Scientific justification of the use of new soybean varieties of different maturity groups in rice crop rotations and identifying the best one for sowing on agro-reclamation fields in the Southern Steppe of Ukraine under climate change conditions"

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У рекомендаціях висвітлені ефективні технологічні питання вирощування нових сортів сої в рисових чеках, наведено їх основні морфо-біологічні та господарські характеристики. За сукупністю показників сорт Зоря Степу визначено найпридатнішим для вирощування в умовах рисових чеків. Матеріали розраховані на керівників і спеціалістів сільськогосподарських підприємств, обласних управлінь водних ресурсів і меліорації та спеціалістів по захисту рослин, наукових співробітників, аспірантів, викладачів і студентів вищих навчальних закладів аграрного профілю.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: покращення родючості ґрунту та отримання екологічно безпечної продукції

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства, наукові установи, заклади вищої освіти аграрного профілю

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

- 1.Боровик В.О., Шукайло С.П., Гура В.В. Селекція сої овочевої як гаранта продовольчої безпеки. Аграрні інновації. 2024. № 28. С. 141-147. <https://orcid.org/0000-0003-0705-2105>
- 2.Вожегова Р.А., Боровик В.О. Шукайло С.П., Гура В.В., Мальцева О.П.. Соя в рисових сівозмінах – особливості формування шкідливого ентомокомплексу. Bulletin of Agricultural Science. 2025
3. Borovyk V.O., Vegerchuk V. Microfertilizer as a factor of acceleration of plant growth and development on new soybean varieties during irrigation . Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових розробок у виробництво : матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 17-18 жовтня 2024 р.) / Міністерство освіти і науки України ; Миколаївський національний аграрний університет. – Миколаїв: МНАУ, 2024. С. 57-58.
- 4.Гура В. В., Боровик В. О. Створення адаптивних до півдня України сортів сої овочевої. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 12 травня 2025 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2025. С.35-39.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна
д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Гура Владислав Вікторович
(аспірант)

Мальцева Олександра Павлівна
(аспірант)

Марченко Тетяна Юріївна
(д. с.-г. н., професор, 06.01.05)

Пілярська Олена Олександрівна
(к. с.-г. н., с.д., 201)

Шукайло Світлана Петрівна
(к.с.-г.н., 06.01.09)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шабля Олександр Сергійович

Телефон

+380970721985

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна